



## Uni-RissGrund FX

Faserverstärkter Universal-Riss-, Haft- und Kontaktgrund für innen und außen



## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereich

Dinova Uni-RissGrund FX ist ein egalisierender, rissverschlämmender und kontaktvermittelnder Grundanstrich, einsetzbar auf allen tragfähigen Untergründen und elastischen Altanstrichen. Er dient als haftvermittelnder Kontaktgrund auf alten und glatten Untergründen, Remineralisierungsanstrich für nachfolgende Beschichtungen aus dem Dinova Mineral-Sortiment und als Egalisations- und Putzgrund im Innen- und Außenbereich. Durch die abgestimmte Quarzkornverteilung und den Einsatz von hoch reißfesten PAC Fasern hat er eine besonders gute rissverschlämmende und armierende Wirkung bei der Sanierung von Haarrissen, auch auf alten WDV-Systemen. Dinova Uni-RissGrund FX kann mit allen Dinova Innen- und Fassadenfarben, Spachtelmassen und Putzen überarbeitet werden.

### Produkteigenschaften

- Einsetzbar auf alten Elastikanstrichen
- Dynamische Haarrissüberbrückung
- Griffige Oberfläche
- Hervorragende Egalisation von Mischuntergründen
- Ideal überarbeitbar mit allen Dinova Endbeschichtungen
- Exzellentes Eindringen und Füllen von A1 Haarrissen
- Rissverschlämmend gem. BFS-Merkblatt Nr. 19
- Remineralisierend
- Rissfreie Trocknung auch in dicken Schichten
- Wetterbeständig
- Tieftemperaturelastisch
- Gute armierende Wirkung auf Großflächen
- Leicht zu verarbeiten

<b>Kenndaten nach DIN EN 1062 (Basis für Generierung)</b>	Wasserdurchlässigkeitsrate: Klasse W2 (mittel) Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V1 (hoch)
	Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.
<b>Bindemittelart</b>	Acrylat-Dispersion
<b>Farbton</b>	Weiß
<b>Gebindegröße</b>	18,0kg
<b>Dichte</b>	Ca. 1,55 g/cm <sup>3</sup>
<b>Abtönen</b>	Maschinell im DinoMix Tönsystem tönbar. In den zwei Grundfarbtönen, grau (B1) und beige (B2), des BaseColor-Systems tönbar. Die exakte Zuordnung eines BaseColor-Farbtons erfolgt an der Mischmaschine. Farbton vor Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen – kein Umtausch. Ersatzansprüche aus Farbtonabweichungen, die nach der Verarbeitung gestellt werden, können nicht anerkannt werden. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung / Tönung / Charge verwenden.

## Verarbeitung

<b>Auftragsverfahren</b>	Verarbeitung mit Pinsel, Rolle und Bürste.
<b>Beschichtungsaufbau</b>	Untergrund fachgerecht vorbereiten. Siehe Kapitel „Untergründe und deren Vorbehandlung“.  <b>Grund- und Zwischenbeschichtung:</b> Eine Grund- bzw. Zwischenbeschichtung unverdünnt oder mit max. 5% Wasser ausführen. Bei Bedarf kann eine zusätzliche Zwischenbeschichtung ausgeführt werden. Im Außenbereich mit Dinova Fassadenfarben oder Elast-Beschichtungen mit 2 Anstrichen überarbeiten.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mindestens +5 °C für Objekt- und Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
<b>Verarbeitungshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vor Gebrauch gut aufrühren.</li> <li>■ Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften beeinträchtigt werden.</li> <li>■ Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.</li> </ul>
<b>Verbrauch</b>	Ca. 300 – 500 g/m <sup>2</sup> . Der Verbrauch kann je nach Beschaffenheit und Struktur des Untergrunds sowie Auftragsverfahren variieren. Die genauen Verbrauchswerte sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln.
<b>Verdünnung</b>	Mit max. 5 % Wasser.

<b>Trockenzeit</b>	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte: <b>Überarbeitbar</b> nach ca. 12 Stunden Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser, evtl. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.
<b>Allgemeine Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Die technischen Merkblätter der in diesem Merkblatt genannten Produkte sind zu beachten.</li><li>■ Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen.</li><li>■ <b>Empfehlung im Außenbereich:</b> Zur Vorbeugung vor Befall die Beschichtungen mit fungizid-algizid ausgerüsteten Farben ausführen. Nach dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Pilz- und Algenbefall jedoch nicht gewährleistet werden, siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 9.</li><li>■ Nicht als Endbeschichtung geeignet. Schlussbeschichtung mit geeignetem Produkt erforderlich.</li></ul>

## Untergründe und deren Vorbehandlung

<b>Untergrund</b>	<p>Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein und den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten sind zu beachten.</p> <p>Poröse, saugende Untergründe zur Verbesserung der Tragfähigkeit mit <i>Dinova Tiefgrund W</i> verfestigen.</p>
-------------------	--

## Produktinweise

<b>Inhaltsstoffe nach VdL</b>	Acrylat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Siliciumdioxid, Faserfüllstoffe, Wasser, Aliphaten, Glykole, Additive
<b>Biozidprodukte-Verordnung (528/2012)</b>	Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 Art. 58, Absatz 3 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: Gemisch aus 1:1 Methyl-, Benzisothiazolinon, Reaktionsmasse aus C(M)IT/MIT (3:1).
<b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]</b>	Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
<b>GISCODE</b>	BSW20
<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält <20 g/l VOC.

<b>Lagerung</b>	Stets trocken, kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten. Verdünntes Material zeitnah aufbrauchen.
<b>Entsorgung</b>	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/ Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger. AVV-Abfallschlüssel: 080112
<b>Zusätzliche Sicherheitshinweise</b>	Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Bei Spritzarbeiten Schutzbrille und Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.
<b>Technischer Service</b>	<b>Telefon:</b> +49 2223 / 72-0 <b>E-Mail:</b> anwendungstechnik@dinova.de

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.



**Dinova GmbH & Co. KG**  
Bachstraße 38  
53639 Königswinter  
Deutschland  
Telefon: +49 2223-72-0  
Telefax: +49 2223-22470  
E-Mail: info@dinova.de  
www.dinova.de